



LEMBAR PENGESAHAN

ANALISA KIEGAGALAN INSTRUMENTASI PADA *HYDRAULIC RATCHET* MENGGUNAKAN METODE *FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS (FMEA)* DI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA GAS/DIESEL (PLTG/D) TELUK LEMBU PEKANBARU

TUGAS AKHIR

Oleh:

M. SEPTIA PORDA
11355100712

Telah dipertahankan di depan sidang dewan penguji sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau di Pekanbaru, pada tanggal 08 Januari 2018

Pekanbaru, 08 Januari 2018

Mengesahkan,

Dekan

Dr. Hartono, M.Pd
NIP. 19640301 199203 1 003

Ketua Jurusan

Dr. Alex Wenda, ST., M.Eng
NIP. 19780126 200710 1 001

DEWAN PENGUJI

Ketua : Ewi Ismaredah, S.Kom., M.Kom

Sekretaris : Jufrizel, ST., MT

Penguji I : Aulia Ullah, ST., M.Eng

Penguji II : Dian Mursyitah, ST., MT

Hak cipta milik UIN Suska Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.